# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# دكتور وائل

## الدرس الثلاثون
## {محلول}




0543256573

سؤال 1

## ما عدد محاور تماثل المستطيل؟

أ ٠

ب ١

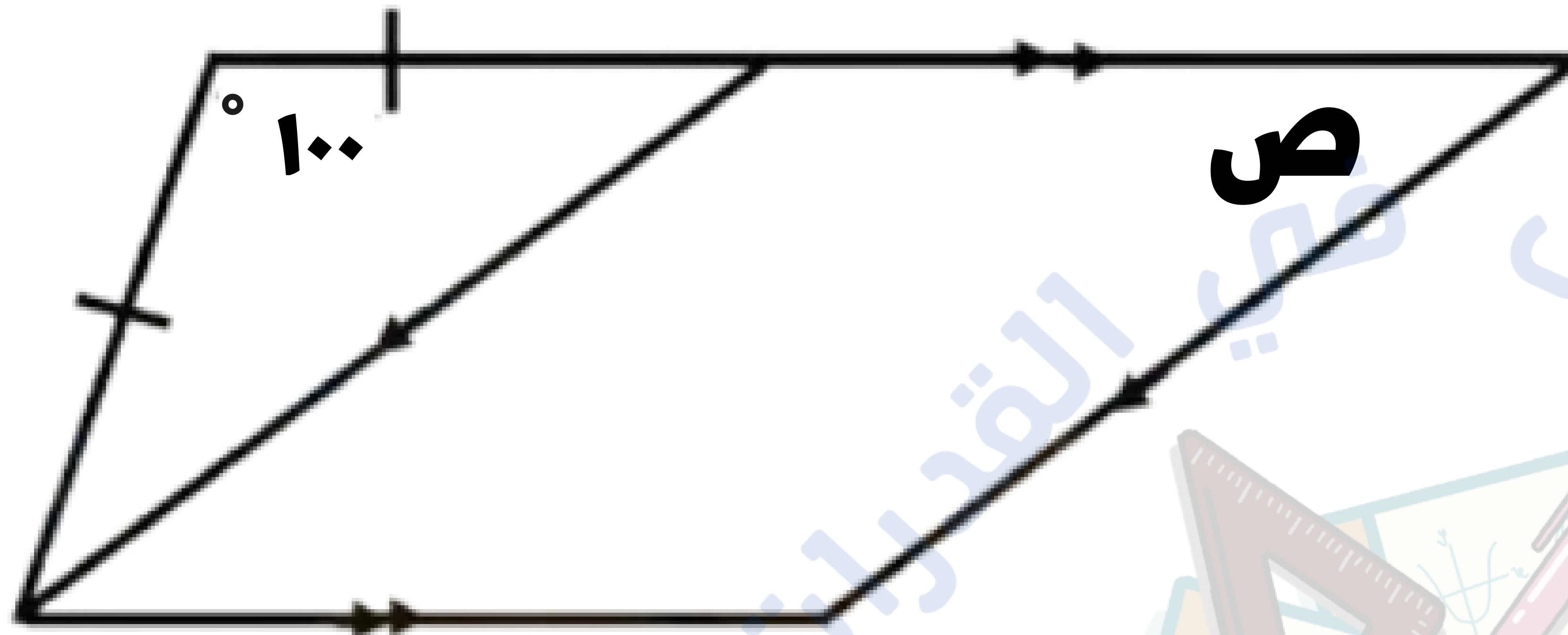
ج ٢

د ٤



سؤال 2

## ما قيمة ص ؟




أ ٤٠

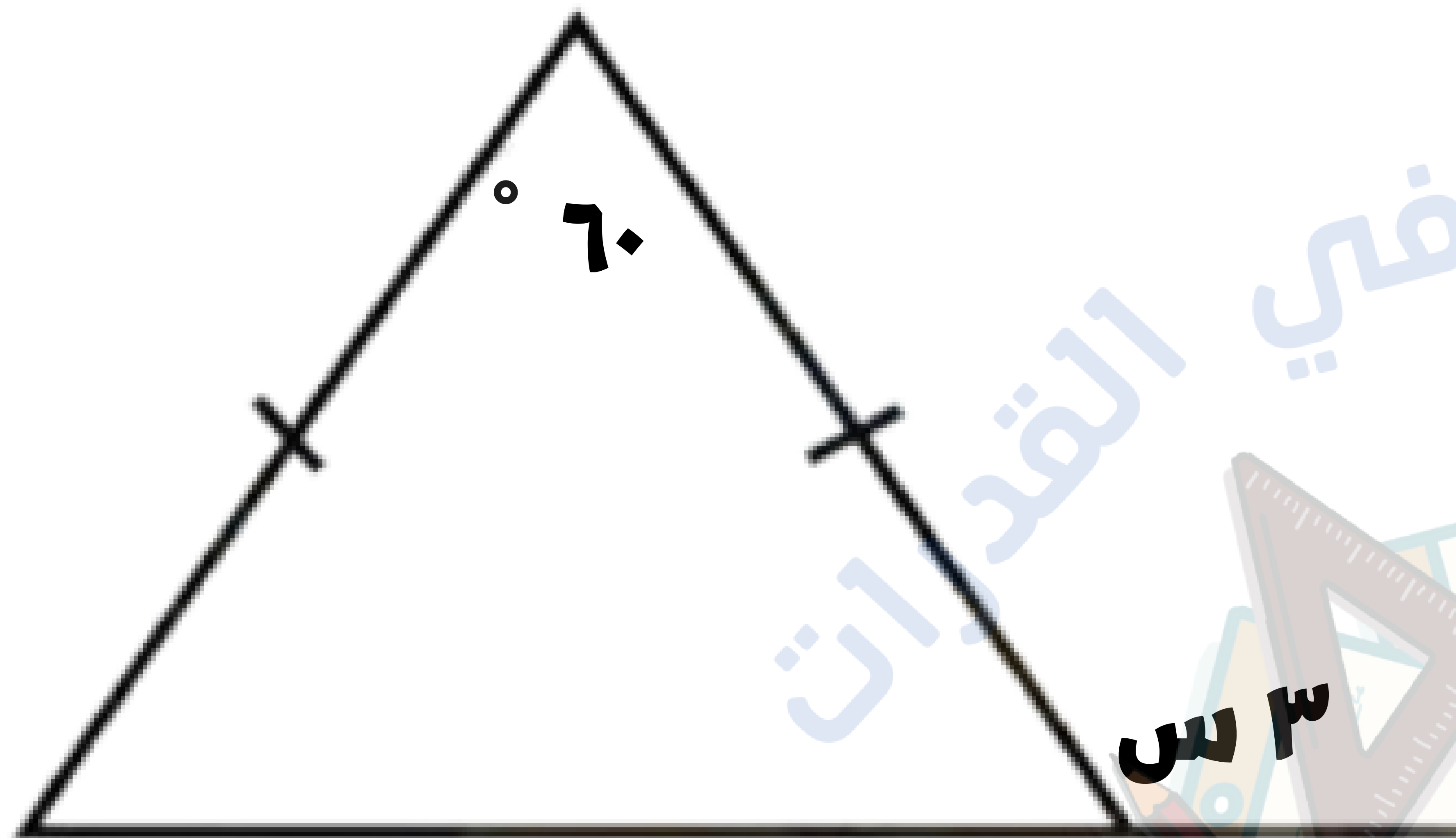
ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٤٠

سؤال 3

# ما قيمة س ؟




أ ٢٠
ب ٣٠
ج ٤٠
د ٦٠

## سؤال 4

أوجد الحد التالي : ١١ ، ١٣ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٥ ، ........

أ ١٤

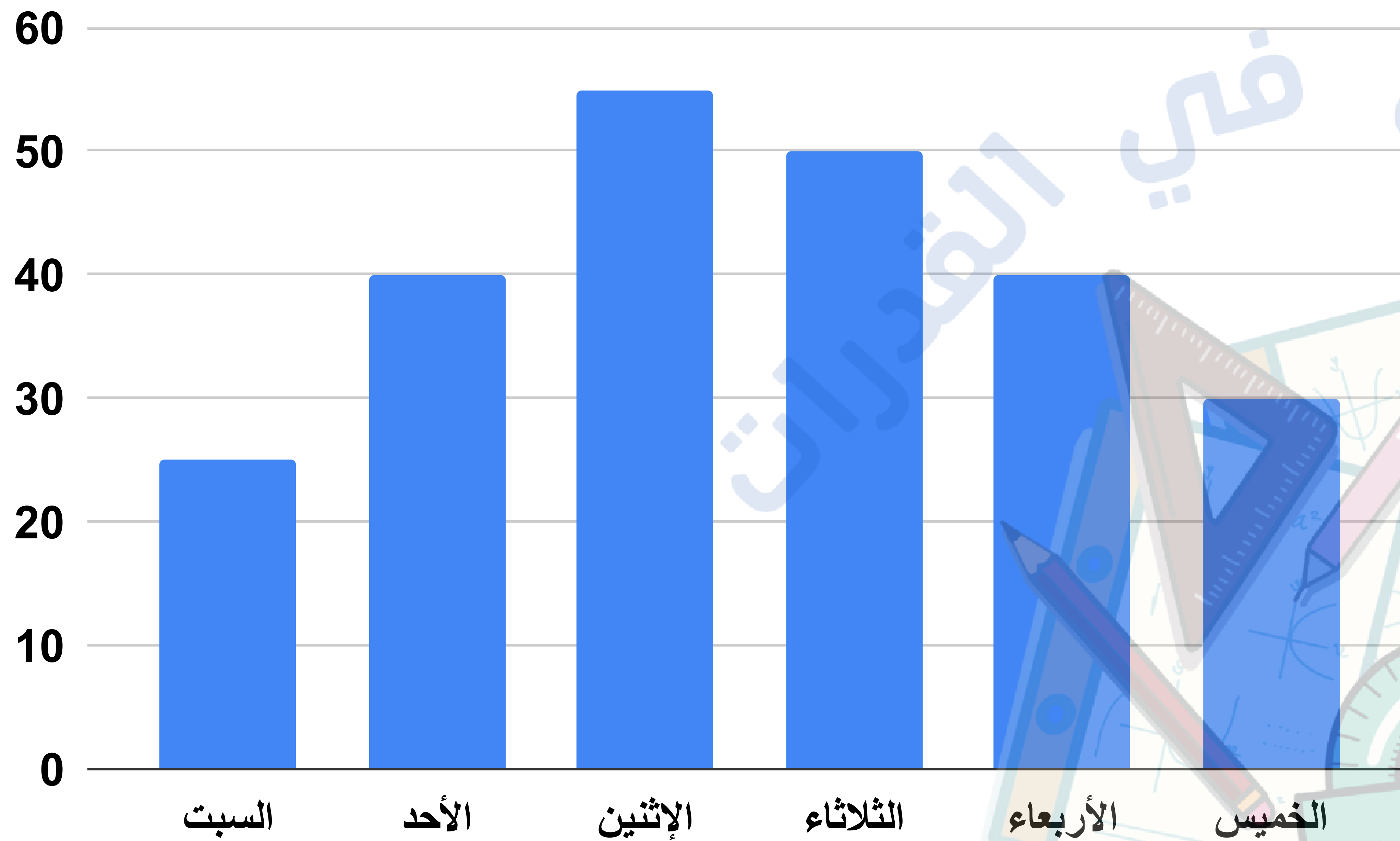
ب ١٥

ج ١٦

د ١٧

سؤال 5

# ما نسبة الزيادة بين يومي السبت والأحد ؟




أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

ج ٤٠٪

د ٦٠٪

**سؤال 6**

## ثلاثة أشخاص تبرعوا لبناء مسجد دفع الأول ٤٥ ٪ ، ودفع الثاني ٣٥ ٪ ودفع الثالث ٣٦٠٠٠ ريال ، كم تكلفة بناء المسجد كاملا ؟

أ ١٠٨٠٠٠

ب ١٠٠٠٠٠٠

ج ١١٠٠٠٠٠

د ١٢٠٠٠٠٠

سؤال 7

عامل ينجز طاولة في ١٢ ساعة ، فإذا شرع ثلاثة عمال لإنجاز نفس الطاولة وبدأوا الساعة ٧ صباحا ، فمتي ينتهون ؟

أ ١١ صباحا

ب ١٢ مساء

ج ٢ مساء

د ٣ مساء

## سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : حجم مكعب طول حرفه ٢ سم

-القيمة الثانية : حجم ٦٠ مكعب طول حرفه ٠,٥ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

خمسة اعداد أصغرهم ٢ والمتوسط عدد صحيح والمنوال ٧ والوسيط ٦ ، أوجد المتوسط ؟

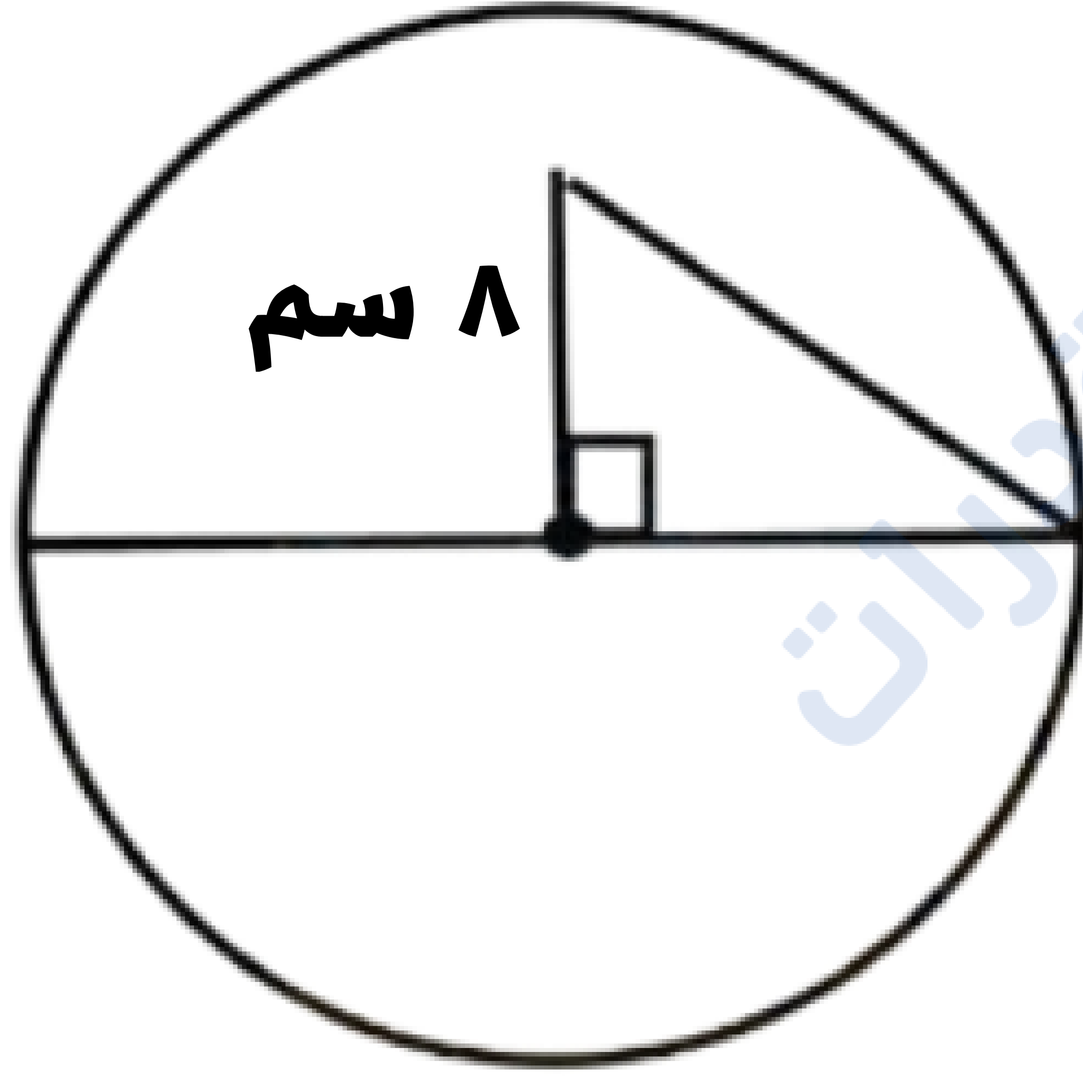
أ ٥
ب ٦
ج ٧
د ٨

سؤال 10

إذا كان محيط الدائرة = ٢٠ ط ، قارن بين :

-القيمة الأولى : محيط الدائرة عدديا

-القيمة الثانية : مساحة المثلث عدديا




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

# إذا وزعت ١٢٠ بيضة بالتساوي علي ٩ أطباق ، كم بيضة في الطبق الواحد ؟



أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

د ١٤

سؤال 12

إذا كان ص تتناسب عكسيا مع س ، ص = ٤ عندما س = ٦
أوجد قيمة ص عندما س = ٣

أ ٢

ب ٤

جـ ٦

د ٨

سؤال 13

شخص عمره ٤,١٥ سنه ، فعمره تقريبا ٤ سنوات و ........

أ ١٥ يوم

ب شهر و ٢٤ يوم

ج شهران

د ثلاثة أشهر

سؤال 14

وضعت أوراق بجانب بعضها فكونت مستطيلا أبعاده ٣٠٠ ، ١٠٠ سم فإذا كان بعد الورقة ٣٠ ، ٢٠ سم فكم عدد الأوراق ؟

أ ٥٠

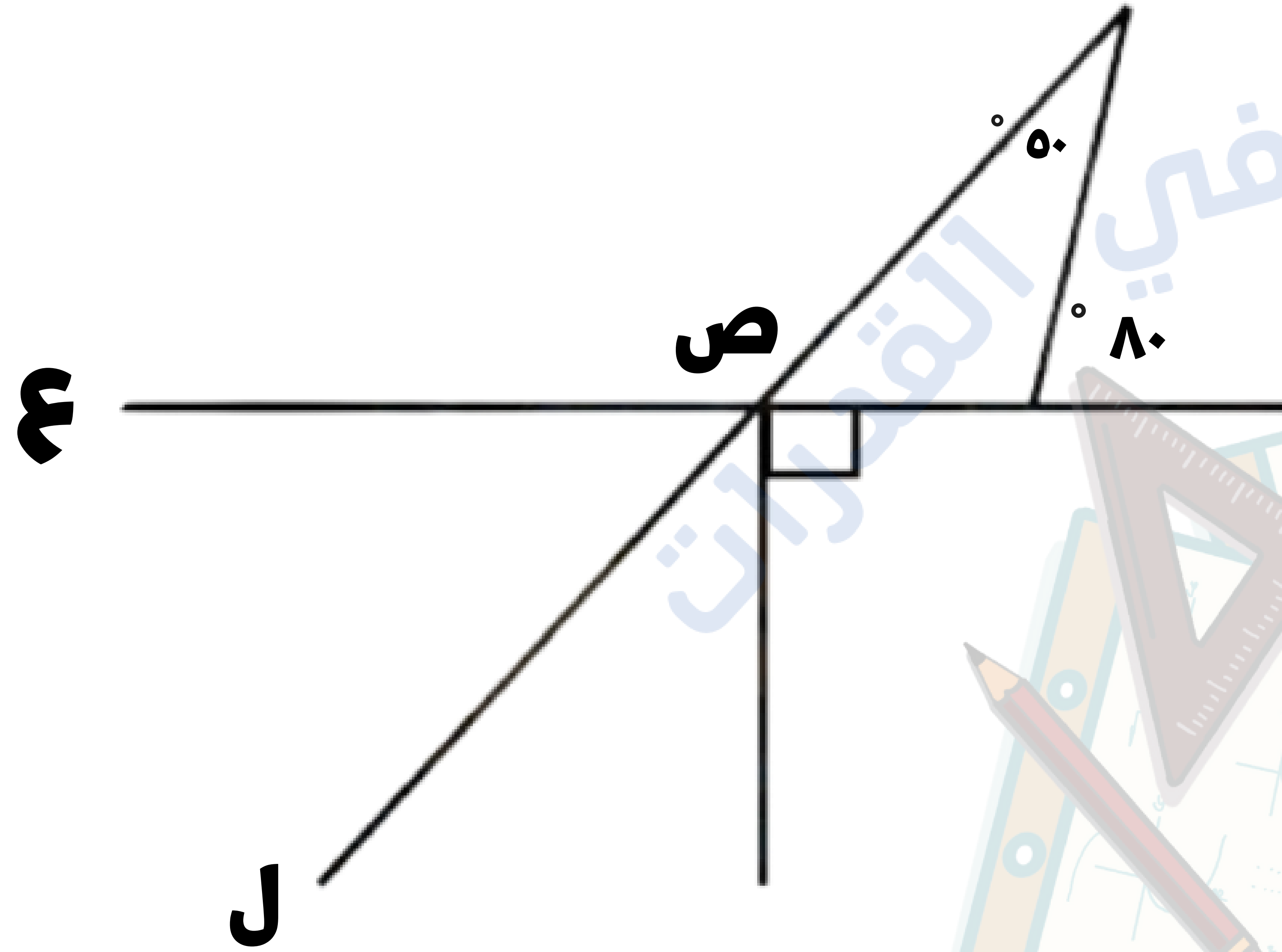
ب ٧٥

ج ١٠٠

د ١٥٠

سؤال 15

# في الشكل المجاور :
# أوجد ق ( ع صٓ ل )




أ ٣٠

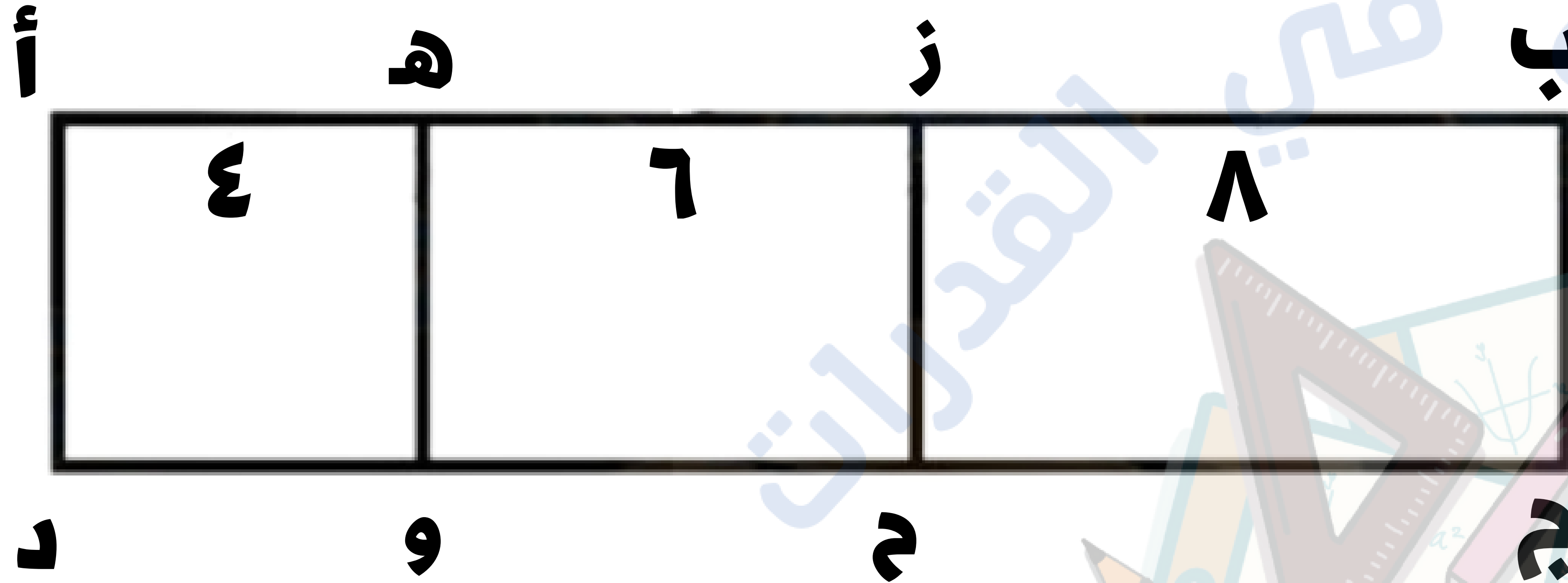
ب ٥٠

ج ٦٠

د ١٠٠

سؤال 16 في الشكل المجاور:

تقفيل ١٠٠٪




ما المستطيل المشابه للمستطيل أ د هـ ز

أ) أ هـ و د

ب) ز ب جـ ح

ج) هـ ز ح و

د) أ ز ح د

سؤال 17

# قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣ x ٣ x ٣   -القيمة الثانية : ١٨





- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 18



# الشكل المجاور مستطيلات متطابقة إذا كان محيط المستطيل الكبير = ٣٤ أوجد مساحته

أ ٤٩

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

## سؤال 19

إذا كان أ > ب ، متوسط أ و ب = ٢ب ، ٣ ب = ٤ ، أوجد قيمة أ

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

## سؤال 20

**إذا كان أ = ٠,٠٦ ، ب = ٠,٥ ، ج = ٠,٠٢٢ ، أوجد أب + ج**

أ) ٠,٠٠٢٣

ب) ٠,٠٣٢

ج) ٠,٠٢٢٣

د) ٠,٠٥٢



سؤال 21

إذا كان ١ + ٢ +٣ + ..... + ٩ = ٤٥

أوجد قيمة ١٠ +٢٠ + ٣٠ + ..... + ٩٠

أ ٤٥٠

ب ٥٠٠

ج ٥٥٠

د ٦٠٠

## سؤال 22

إذا كان $\sqrt{٢٠}$ أ = $\frac{٢\sqrt{١٨٠}}{أ}$ فإن أ$^{٢}$ = ..........

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

**سؤال 23**

إذا كان ( $أ^{٢}$ ب ج $)^{٣}$ = $١١^{٤}$ ، ( أ $ب^{٢}$ ) = $١١^{٥}$

أوجد قيمة أ ب ج

أ $١١^{٣}$

ب $١١^{٦}$

ج $١١^{٨}$

د $١١^{٩}$

سؤال 24

# قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٣٠٠٢٣ ÷ ٢٣ -القيمة الثانية : ١٠٠١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

# ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعهم = ٦٣، فما هو العدد الأكبر ؟

أ ١٩

ب ٢١

ج ٢٣

د ٢٥